

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pengujian alat dalam pengambilan data dan analisa data yang telah dilakukan pada bab sebelumnya maka dapat kita ambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Waktu yang dibutuhkan oleh sensor untuk mendeteksi kadar alkohol pada minuman beralkohol adalah 14,7 detik untuk mencapai data maksimal yaitu 2.347 volt dan sensor mendeteksi kadar alkohol pada minuman beralkohol yang telah dicampurkan dengan air putih adalah 10,183 detik untuk mencapai data maksimal yaitu 1.959 volt
2. *Picamera* untuk mengambil gambar kemasan dari minuman yang diukur kadar alkoholnya.
3. Performasi sistem deteksi alkohol portable berdasarkan *delay* dapat dikatakan normal karena delay naik sesuai besarnya kandungan alkohol yang terdapat didalam cairan yang diuji.

5.2 Saran

Adapun untuk kemajuan lebih baik kedepannya Tugas Akhir ini diberikan saran sebagai berikut:

1. Gunakanlah berkas / wadah tempat sampel yang dapat memberikan tekanan kepada cairan alkohol agar didapatkan hasil data yang lebih akurat.
2. Pengiriman data disampaikan ke website agar dapat dinikmati masyarakat luas.
3. Penyediaan data untuk lebih di percayai data di sertai visual (video).